Index of Claims	5

Application/Control No	
------------------------	--

10/714,942 Examiner

Bryan Bui

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ITOH, TERUAKI

Art Unit

2863

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	nim					Date						Cla	im				_
1 1 = 51 2 2 = 33 3 = 52 33 4 4 = 54 55 53 4 4 = 54 55 55 66 6 = 56 6 6 56 6 7 7 = 56 6 6 56 6 6 57 7 8 8 59 9																		
2 2 = 3 3 = 55 53 54 54 55 56 64 55 56 67 7 7 = 55 56 57 8 58 58 59 59 60 60 60 61 61 61 62 63 63 64 64 62 63 64 64 64 64 66 66 67 67 67 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 60 70 70 70 70	Final	Origina	3/2/05										Final					
2 2 = 3 3 = 55 53 54 54 55 56 64 55 56 67 7 7 = 55 56 57 8 58 58 59 59 60 60 60 61 61 61 62 63 63 64 64 62 63 64 64 64 64 66 66 67 67 67 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 60 70 70 70 70	1	1	=											51				
4 4 = 54 55 55 55 55 56 77 7 = 57 58 59 59 59 60 60 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 63 63 63 64 65 66 66 66 67 66 66 66 67 67 68 68 69 69 70 71 72 72 72 72 73 74 74 74 77 77 78 78 79 </td <td>2</td> <td></td> <td>Ξ</td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	2		Ξ											52				
4 4 = 54 55 55 56 66 - 56 57 56 77 - 57 58 58 59 10 60 70 70 70 70 70 70 70 71 71 72 72 72 73 73 74 </td <td>3</td> <td>3</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>	3	3	=							П				53				Γ
5 5 = 55 56 57 7 = 57 57 58 9 58 59 58 59 60 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 64 64 64 64 65 65 65 65 65 66 67 77 70 71 72 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 72 72 73 73 73 73 73 73 74	4	4	▝											54				
6 6 = 56 57 8 58 59 59 60 60 61 61 61 62 63 63 64 64 64 64 64 65 66 66 67 68 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 70 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 72 73 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 76 77 77 77 78 78 79 30 80 31 81 33 83 83 83 83 83 83	5		=				Г							55			П	Г
7 7 = 57 58 9 59 60 60 61 61 62 63 64 62 63 64 65 65 66 67 68 66 67 66 67 68 69 69 70<	6	6	=											56			\Box	Γ
8 9 10 60 11 61 62 63 13 63 14 64 15 66 17 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 37 38 88 39 40 41 99 42 92 43 94 44 95 45 96 47 97 48 99	7	7	=															
9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 99 47 97 48 99		8								Г								
11 12 61 62 13 64 63 64 15 65 65 65 16 66 67 66 17 68 69 70 21 71 72 73 22 72 73 74 25 75 76 77 28 79 30 80 31 81 81 32 82 82 33 84 84 35 86 86 37 88 85 36 87 88 39 90 90 40 90 90 41 91 92 43 94 95 46 95 96 47 97 98 48 99 99		9	Г					Γ						59				
11 12 61 62 63 13 14 64 63 64 65 15 65 65 66 67 66 67 66 67 68 68 69 70 71 72 72 72 72 72 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 77 77 77 77 78 79 80 80 80 81 81 82 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 85 85 86 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 89 90 <		10									Г			60				
12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 49 99									Г	Π		İ		61				
13 63 14 65 15 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99									Γ			Ì						Γ
14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 96 45 96 47 96 48 96 49 99		13				\Box				П		l		63				Γ
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99								Г				1		64			П	Г
16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		15							Г	Π		İ		65				Γ
17 18 67 19 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 79 30 80 81 32 82 82 33 83 83 34 84 85 36 86 86 37 88 89 40 90 90 41 92 92 43 94 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99		16						T	Г	Г		1		66		Г		Γ
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		17			_		Г					1		67	Г			Γ
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			T	Т								1						Γ
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99				T					Г		Г	1		69				Γ
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99					\vdash	Г		T				1		70	Г			Γ
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				П	一	_						1						Γ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								_		\vdash	l	1		72	Г			Γ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Г	Г		Г	Г				1		73		Г	Π	Γ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					-					1		1		74		Г	Г	Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25				Г				Г		1	•	75				Γ
27 28 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 85 36 86 87 38 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 94 43 94 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99		26			Г			Г	П		Π	1		76				Γ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27						Т				1		77				Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99		28								Π		1		78				Γ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 49 99						Г	Т			T		1		79				Γ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99			Г		Г	Г		T		Τ		1		80			П	Γ
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				1			Т			Т	Т	1		81			Г	Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						İ	Т	Π		T	Г	1		82			Π	Γ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		33			Г						Γ	1		83			Г	Γ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		1					1	Г	1		84	Г			Γ
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				Γ	Π	Π	T	П	Г			1		85	Г	Γ		Γ
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							I^-	Τ		П		1		86				Γ
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											Γ]		87				Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								Ι			L]		88				Γ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									Г		Π]		89			匚	Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					П				Г	Π	П]		90				Ι
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	П					Π]					L	Ι
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г]						
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									Γ	L]		93				
45					Γ				Γ]			\Box			ľ
46			Π		Г	П		Г]		95	L^{-}			Γ
47 97 98 98 99 99 99									Γ	Ι]					Ĺ	Ī
49 99 99			Т						L^-	\mathbb{I}^-]						I
49 99 99					Π	\sqcap				I^-					Γ	\Box	\prod	Γ
		49							Γ	\prod]				Ĺ		I
					Γ			Γ]		100				Ι

_ C10	Ciaiiii					Jaic	, ,			
Final	Original									
	51						-	_	_	⊣
	51 52 53	\dashv			-	-		-	┪	一
-	52	\dashv	_		-	-	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ
	53	-				Н	\dashv			\dashv
<u> </u>	54 55	\rightarrow	_		_		\dashv	-	-	_
	55	4	_				_	_	_	
	56						_	_	_	\square
	57									\Box
	58	_1								
	59									
	60									
	61									
	62									
	62 63	\neg	_					\Box		
	64						\Box			
-	65	-	_	-	 	_				
-	65 66	\vdash		-	\vdash	_		-		
-	67			-	_		Η	_		\vdash
-	68			-	 		Н			
-	68 69		_	-	-	\vdash	Н			
-	70			-	├	-	Н		_	_
	70 71			-	-	├	\vdash		_	
	71				-		\vdash	_		-
-	72	Н	_	-	⊢		\vdash	-	_	_
	73	\vdash	_	├	⊢	⊢	-		-	_
-	72 73 74 75	-	_	⊢	├		H		_	-
<u> </u>	70	Н		⊢	├-	┝	-	_	\vdash	_
-	76 77	-		-	├	₩	_	_	-	H
	77	Н	_	┡	┝	├	<u> </u>	_	-	H
	78 79	\vdash	_	_	-	<u> </u>		_		 —
<u> </u>	79		_	_	<u> </u>	⊢		_	<u> </u>	<u> </u>
	80			<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_
<u> </u>	81 82 83	Ш	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	82	Ш		乚	\perp		<u> </u>	L_	L_	L
	83			_			_	L		
	84			$oxed{oxed}$						<u> </u>
	84 85			_			_	L_	<u></u>	<u> </u>
	86		L	匚	L		L			L
	87						匚			
	88								L	L
	89						L			L
	90				Г					
	91									Ĺ
							L		L	
	92									Γ
	94	Г		Π	T	1		Γ	Γ	
	95	П	Г		1	T		Г		Г
	96	Г	Г	Π	\top	1	ī	<u> </u>	Г	Γ
	97	1		Τ	\top	1	Π			Г
	98	T	Г	1	1	1			Π	
	99	 	t	Т	\vdash	T	T	\vdash	1	\Box
-	100	1	\vdash	+-	+	+-	\vdash	 	_	

Cla	aim	_			C	ate	,			\neg
										\Box
Final	Original									
Ë	rig									ĺ
										4
	101 102									
	102									\neg
	103									
	104	\Box								\neg
	104 105									\neg
	106									
	107									
	108									
	109 110			П						\Box
	110									\Box
	111		_							\Box
	112			П						\Box
	112 113		-							一
	114	П								
	115 116		Т			Г				\neg
	116				_					
	1117		·				Ι_	Г		
	118		Г			\vdash	\vdash		П	
	119	\vdash		Г		1	<u> </u>			\Box
	120					\vdash	\vdash			П
	120 121 122					-				П
	122					-				П
	123			Т			T	_	\vdash	П
	123 124 125 126 127		_	_		T			-	П
	125		_							П
	126									П
	127	\vdash	Т			-			m	
	128			l				Г	П	
	128 129		_	Г		T		Г		
	130			Г		Т		Г		П
	131			┢	-	\vdash		Г	Г	П
	131 132				_	\vdash	\vdash	Г	Г	
	133	Г	<u> </u>		_	⇈	1	Г	Г	П
-	134	T	T	1	\vdash	1			Г	П
l	135		Г	1	Γ	Γ	П	Г	Г	П
	136	Τ	Г				\Box	Γ	Γ	
	137	Г	Γ		Г	1	Г			
	138	Γ	Г	1	1		Г	\Box		Г
	139	Г			Π	Π	П			Г
	140	Π		Π		1				
	141	Г	Π	1		П	Π	П	Г	П
	142		Ι		П					
	143	Г	Г	T				Γ	Г	
	144	Г	Г	Т			T		1	
	145	\vdash	1	1		1	Τ	Т	T	T
	146	\vdash	Г	1		T	T	Т	Т	Г
	147	\vdash	T	T	T	Т	\vdash	Г	Г	Г
	148	1	T	1	Π	1	T	T	1	
	149	Т	T	1		Τ	T	Т	Т	П
	150	1	T			1	T	1	T	⇈
			1		1			1	_	